

## Publications de Pierre Senellart

### Chapitres de livre

- [SB03] Pierre SENELLART et Vincent D. BLONDEL : Automatic discovery of similar words. In Michael W. BERRY, éditeur : *Survey of Text Mining: Clustering, Classification and Retrieval*, pages 25–43. Springer-Verlag, août 2003.
- [SB08] Pierre SENELLART et Vincent D. BLONDEL : Automatic discovery of similar words. In Michael W. BERRY et Malu CASTELLANOS, éditeurs : *Survey of Text Mining II: Clustering, Classification and Retrieval*, pages 25–44. Springer-Verlag, janvier 2008.

### Articles de journal (avec revue par les pairs)

- [AKSS09] Serge ABITEBOUL, Benny KIMELFELD, Yehoshua SAGIV et Pierre SENELLART : On the expressiveness of probabilistic XML models. *VLDB Journal*, 18(5):1041–1064, octobre 2009.
- [BGH<sup>+</sup>04] Vincent D. BLONDEL, Anahí GAJARDO, Maureen HEYMANS, Pierre SENELLART et Paul Van DOOREN : A measure of similarity between graph vertices: applications to synonym extraction and Web searching. *SIAM Review*, 46(4):647–666, 2004.
- [BKOS10] Michael BENEDIKT, Evgeny KHARLAMOV, Dan OLTEANU et Pierre SENELLART : Probabilistic XML via Markov chains. *Proceedings of the VLDB Endowment*, 3(1), août 2010. Présenté à la conférence VLDB 2010, Singapour.
- [GS10] Georg GOTTLÖB et Pierre SENELLART : Schema mapping discovery from data instances. *Journal of the ACM*, 57(2), janvier 2010.

### Articles de journal (sans revue par les pairs)

- [AS10] Talel ABDESSALEM et Pierre SENELLART : Gestion de données dans les réseaux sociaux. *Telecom*, 156:56–58, janvier 2010.
- [MAA<sup>+</sup>08] Ioana MANOLESCU, Loredana AFANASIEV, Andrei ARION, Jens-Peter DITTRICH, Stefan MANEGOLD, Neoklis POLYZOTIS, Karl SCHNAITTER, Pierre SENELLART, Spyros ZOUPANOS et Dennis SHASHA : The repeatability experiment of SIGMOD 2008. *SIGMOD Record*, 37(1):39–45, mars 2008.
- [MMA<sup>+</sup>09] Stefan MANEGOLD, Ioana MANOLESCU, Loredana AFANASIEV, Jianlin FENG, Gang GOU, Marios HADJIELEFTHERIOU, Stavros HARIZOPOULOS, Panos KALNIS, Konstantinos KARANASOS, Dominique LAURENT, Mihai LUPU, Nicola ONOSE, Christopher RÉ, Virginie SANS, Pierre SENELLART, Tianyi WU et Dennis SHASHA : Repeatability & workability evaluation of SIGMOD 2009. *SIGMOD Record*, 38(3):40–43, septembre 2009.
- [SAG08] Pierre SENELLART, Serge ABITEBOUL et Rémi GILLERON : Understanding the hidden Web. *ERCIM News*, 72:32–33, janvier 2008.

### Articles de conférence (avec revue par les pairs)

- [ACK<sup>+</sup>09] Serge ABITEBOUL, T-H. Hubert CHAN, Evgeny KHARLAMOV, Werner NUTT et Pierre SENELLART : Agrégation de documents XML probabilistes. *In Proc. BDA*, Namur, Belgique, octobre 2009. Conférence sans actes formels.
- [ACK<sup>+</sup>10] Serge ABITEBOUL, T-H. Hubert CHAN, Evgeny KHARLAMOV, Werner NUTT et Pierre SENELLART : Aggregate queries for discrete and continuous probabilistic XML. *In Proc. ICDT*, pages 50–61, Lausanne, Suisse, mars 2010.
- [ASo6] Serge ABITEBOUL et Pierre SENELLART : Querying and updating probabilistic information in XML. *In Proc. EDBT*, pages 1059–1068, Munich, Allemagne, mars 2006.
- [ASSo5] Mats ATTNÄS, Pierre SENELLART et Jean SENELLART : Integration of SYSTRAN MT systems in an open workflow. *In Proc. MT Summit*, Phuket, Thaïlande, septembre 2005.
- [DMNSo5a] François-Xavier DUDOUET, Ioana MANOLESCU, Benjamin NGUYEN et Pierre SENELLART : XML warehousing meets sociology. *In Proc. IADIS ICWI*, pages 170–174, Lisbonne, Portugal, octobre 2005.
- [GAMSo9] Alban GALLAND, Serge ABITEBOUL, Amélie MARIAN et Pierre SENELLART : Corroboration de vues discordantes fondées sur la confiance. *In Proc. BDA*, Namur, Belgique, octobre 2009. Conférence sans actes formels.
- [GAMS10] Alban GALLAND, Serge ABITEBOUL, Amélie MARIAN et Pierre SENELLART : Corroborating information from disagreeing views. *In Proc. WSDM*, pages 131–140, New York, USA, février 2010.
- [OSo7] Yann OLLIVIER et Pierre SENELLART : Finding related pages using Green measures: An illustration with Wikipedia. *In Proc. AAAI*, pages 1427–1433, Vancouver, Canada, juillet 2007.
- [SAo7] Pierre SENELLART et Serge ABITEBOUL : On the complexity of managing probabilistic XML data. *In Proc. PODS*, pages 283–292, Pékin, Chine, juin 2007.
- [Seno5b] Pierre SENELLART : Identifying Websites with flow simulation. *In Proc. ICWE*, pages 124–129, Sydney, Australie, juillet 2005.
- [SGo8] Pierre SENELLART et Georg GOTTLÖB : On the complexity of deriving schema mappings from database instances. *In Proc. PODS*, pages 23–32, Vancouver, Canada, juin 2008.

### Articles de conférence (sans revue par les pairs)

- [SSo5] Pierre SENELLART et Jean SENELLART : SYSTRAN Translation Stylesheets: Machine translation driven by XSLT. *In Proc. XML Conference & Exposition*, Atlanta, USA, novembre 2005.
- [VSNSo9] Aparna VARDE, Fabian M. SUCHANEK, Richi NAYAK et Pierre SENELLART : Knowledge discovery over the deep Web, semantic Web and XML. *In Proc. DASFAA*, pages 784–788, Brisbane, Australie, avril 2009. Tutoriel.

### Articles de workshop (avec revue par les pairs)

- [AAYM<sup>+</sup>10] Serge ABITEBOUL, Sihem AMER-YAHIA, Amélie MARIAN, Alban GALLAND et Pierre SENELLART : Birds of a tag flock together. *In Proc. SSM*, New York, USA, février 2010. Workshop sans actes formels.
- [BS02] Vincent D. BLONDEL et Pierre SENELLART : Automatic extraction of synonyms in a dictionary. *In Proc. TMW*, Arlington, USA, avril 2002. Également rapport technique n° 89 (2001), Université catholique de Louvain, Louvain-la-neuve.
- [KNS10] Evgeny KHARLAMOV, Werner NUTT et Pierre SENELLART : Updating probabilistic XML. *In Proc. Updates in XML*, Lausanne, Suisse, mars 2010.
- [OS10b] Marilena OITA et Pierre SENELLART : Archiving data objects using Web feeds. *In Proc. IWWAW*, Vienne, Autriche, septembre 2010.
- [SDM<sup>+</sup>09] Marc SPANIOL, Dimitar DENEV, Arturas MAZEIKA, Pierre SENELLART et Gerhard WEIKUM : Data quality in Web archiving. *In Proc. WICOW*, pages 19–26, Madrid, Espagne, avril 2009.
- [SMM<sup>+</sup>08] Pierre SENELLART, Avin MITTAL, Daniel MUSCHICK, Rémi GILLERON et Marc TOMMASI : Automatic wrapper induction from hidden-Web sources with domain knowledge. *In Proc. WIDM*, pages 9–16, Napa, USA, octobre 2008.

### Posters (avec revue par les pairs)

- [NVD<sup>+</sup>09] Benjamin NGUYEN, Antoine VION, François-Xavier DUDOUET, Ioana MANOLESCU, Dario COLAZZO et Pierre SENELLART : The WebStand project. *In Proc. WebSci*, Athènes, Grèce, mars 2009. Affiche.
- [VDSV08] Michalis VAZIRGIANNIS, Dimitris DROSOS, Pierre SENELLART et Akrivi VLACHOU : Web page rank prediction with Markov models. *In Proc. WWW*, pages 1075–1076, Pékin, Chine, avril 2008. Affiche.

### Démonstrations

- [OS10a] Marilena OITA et Pierre SENELLART : Archivage du contenu éphémère du Web à l'aide des flux Web. *In Proc. BDA*, Toulouse, France, octobre 2010. Conférence sans actes formels. (Démonstration).
- [SS10b] Pierre SENELLART et Asma SOUHLI : Un système de gestion de données XML probabilistes. *In Proc. BDA*, Toulouse, France, octobre 2010. Conférence sans actes formels. (Démonstration).

### Prépublications

- [GHP<sup>+</sup>10] Clément GENZMER, Volker HUDLET, Hyunjung PARK, Daniel SCHALL et Pierre SENELLART : The SIGMOD 2010 programming contest: A distributed query engine, août 2010. Prépublication.
- [KS10] Evgeny KHARLAMOV et Pierre SENELLART : Modeling and mining uncertain XML data, septembre 2010. Prépublication.

[SS10a] Pierre SENELLART et Asma SOUHLI : ProApproX: A lightweight approximation query processor over probabilistic trees, juillet 2010. Prépublication.